## **PATENT COOPERATION TREATY**

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES		tt PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5	7
2003P19141WO	VORGEHEN	··		
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)	7 07:1
PCT/EP2005/050009	04/01/200	05	12/01/2004	4
Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT				
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	Internationalen Büro übermitte	lt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß	•
Dieser internationale Recherchenbericht um  X  Darüber hinaus liegt ihm jev	-	Blätter. Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.	
	gereicht wurde, sofern unter die	esem Punkt nichts e einer bei der Be		(
<del>,</del> ,			and/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.	1.
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchie	<b>erbar erwiesen</b> (s	siehe Feld II).	7
3. Mangelnde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe Feld III	).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung			20
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.			%   
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:			MANUABLE
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.			
	norde innerhalb eines Monats		assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen				
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ın <b>gen</b> mit der Zusammenfassu	ıng zu veröffentlic	hen: Abb. Nr. 2	
X wie vom Anmelder	vorgeschlagen			
wie von der Behörd	le ausgewählt, weil der Anmele	der selbst keine A	bbildung vorgeschlagen hat.	
wie von der Behörd	le ausgewählt, weil diese Abbi	ldung die Erfindun	ng besser kennzeichnet.	
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung ve	röffentlicht.		

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/050009

ebiete	fallen	,
		养
ndete :	Suchbegriffe)	. R
•		1
		AND LANG
	·	Ī
	Betr. Anspruch Nr.	
	1,2	<b>新</b>
	1,2	( );
	۱ ۸۸	1

a. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H04L12/56 H04J14/08

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 HO4L H04J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten G

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwei

#### EPO-Internal

Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr
X	US 5 398 129 A (REIMANN ET AL) 14. Mārz 1995 (1995-03-14)	1,2
Α	Abbildung 1 Spalte 2, Zeilen 19-49 Spalte 4, Zeilen 47-68 Spalte 5, Zeilen 19-30,53-68 Spalte 8, Zeilen 51-68 Spalte 9, Zeilen 1-14	3-9
A	EP 1 089 498 A (ALCATEL) 4. April 2001 (2001-04-04) Abbildungen 1-9,20,23 Seite 2, Absātze 6,7 Seite 3, Absātze 14,15 Seite 4, Absātze 15,16 Seite 5, Absātze 23,27 Seite 6, Absatz 33 Seite 9, Absatz 46	1-9

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
---	---

IX

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erschelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine m\u00fcndliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Ma\u00ednahmen bezieht
   'P' Ver\u00f6fentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Priorit\u00e4tsdatum ver\u00f6fentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeil beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mil einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Mircescu, A

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 31. März 2005 07/04/2005 Name und Postanschritt der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

2

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzelchen
PCT/EP2005/050009

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Α	US 2003/137972 A1 (KOWALEWSKI FRANK) 24. Juli 2003 (2003-07-24) Abbildungen 1,6-8 Seite 1, Absätze 1,10 Seite 2, Absätze 22,23,33 Seite 3, Absatz 52-58 Seite 4, Zeilen 1-25	1-9
		·

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050009

<del> </del>						<del></del>
lm Recherchenbericht geführtes Patentdokument	ı İ	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5398129	Α	14-03-1995	DE	4014396	A1	07-11-1991
			DE	4016359	A1	28-11-1991
			ΑT	117480	Ţ	15-02-1995
			CA	2041747	A1	05-11-1991
			DE	59104290	D1	02-03-1995
			EP	0460398	A1	11-12-1991
			HU	60078	A2	28-07-1992
			JP	4229733	Α	19-08-1992
			LU	87840	A1	07-05-1991
EP 1089498	 A	04-04-2001	US	6721315	B1	13-04-2004
			AU	6131700	Α	05-04-2001
			CA	2321804	A1	30-03-2001
			CN	1296346	Α	23-05-2001
			EP	1089498	A2	04-04-2001
			SG	97939	A1	20-08-2003
US 2003137972	A1	24-07-2003	DE	10001491	A1	19-07-2001
			WO	0152490	A1	19-07-2001
			EΡ	1250782	A1	23-10-2002
			JP	2004501525	T	15-01-2004